# 各部名称・機能

## ●多機能決済端末　GAUⅢ

本端末装置は昨今のアンドロイドアプリケーションの可用性を産業用にも応用する事を念頭に開発したコンピュータユニットです。
カウンター、 車載、 機器組込といった多彩な設置シーンで機能を発揮します。

スピーカ
カメラ
顔認証・QR コード
IC カードリーダ
内蔵部分
マイクロフォン
5インチディスプレイ
画面解像度　800 × 480
静電容量式タッチパネル
スマートカード
スロットオプション
IC カードリーダ / カードリーダ
フェリカ※1・マイフェア※2カード

### 応用範囲

1. 各種決済端末→NFC（フェリカ※1・マイフェア※2）、 スワイプカード等（どこでも POS レジ・屋台でも電子マネー化が可能）
2. 情報端末→WiFi※3（標準）、 3Gor4G（オプション）にてインターネット接続
3. デジタルサイネージ機能および専用アプリによる抽選機能、 ポイント登録等（売り場における対話式商品説明）
4. 多彩な I/O により様々な外部機器との連係動作が可能（産業用機器の外部モニタ＆操作盤等、またレシートプリンタやバーコードスキャナの直接接続可）
5. ネットを利用した通話機能や顔認証機能と組み合わせ入退室管理やインターフォンとしての機能
6. GPS 機能により地図アプリや位置情報取得アプリと組み合わせて様々なサービスを展開できます。

### 仕様

| | |
|---|---|
| メイン CPU | Cortex7 Dual Core 1.8GHz |
| グラフィック GPU | Mail-400 GPU 2D/3D |
| メインメモリ | DDR3 1GB |
| 内蔵フラッシュメモリ | 4GB |
| マイクロ SD スロット | Up to 32GB |
| 液晶ディスプレイ | 5インチ TFT 800×480 フルカラー |
| カメラ | 500万画素 オートフォーカス |
| タッチパネル | 静電容量式 |
| 無線 LAN 規格 | Wi-Fi 11/n/g/b ※3 |
| USB ホスト | 2ポート |
| USB-OTG | 1ポート USB ホスト兼用可 |
| シリアルポート | RS232×1、 TTL5V×1、 TTL3.3V×2 |
| パラレルポート | 3bit ソフト設定によりシリアルポート兼用可 |
| NFC リーダ / ライタ | フェリカ※1、 マイフェア※2 |
| 再生可能動画 | リアルオーディオ形式以外のすべての動画ファイル |
| 再生可能音源 | リアルオーディオ形式以外のすべての音声ファイル |
| OS | Android 4.2 or Up |
| 電源入力 | 5V 2A |
| 内蔵バッテリー | オプション 4,500mA Li-イオン電池内蔵可能 |
| バッテリー持続時間 | Full-HD 動画再生時 約5時間 |
| 3軸 G センサー | 標準 |


開発・製造元
**株式会社ユニカ**
〒103-0004
東京都中央区東日本橋2-24-9 ユニカ日本橋ビル
TEL：03-5823-5885　FAX：03-5820-2620
URL　http://www.unicajp.com
e-mail　sales@unicajp.com


※改良の為、製品の仕様や意匠デザインの一部を予告なく変更する場合があります。
※印刷状況により、実際の色と異なる場合があります。
※ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。
※記載内容は、13年09月現在のものです。
※1 フェリカ（Felica）は、ソニー株式会社の登録商標です。
※2 マイフェア（Mifare）は、NXPセミコンダクターズの登録商標です。
※3 Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。